

## RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 599971 FR 0102800

DOCU	JMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS	Revendication(s)	Classement attribué
Catégorie	Citation du document avec Indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		à l'Invention par l'INPI
X	US 1 659 707 A (LUCIA LOUIS V ET AL) 21 février 1928 (1928-02-21)	1,26	A45D40/26
Α	* le document en entier *	37	
E	FR 2 798 267 A (ENNIO CARDIA) 16 mars 2001 (2001-03-16) * le document en entier *	1,28,39,	
Y	US 5 595 198 A (KEMMERER WALTER K) 21 janvier 1997 (1997-01-21)	1-14, 18-25, 27-40	
	* le document en entier *		
Y,D	FR 2 749 490 A (OREAL) 12 décembre 1997 (1997-12-12)	1-14, 18-25, 27-40	
	* le document en entier *	2, 10	
A,D	US 5 876 138 A (GUERET JEAN-LOUIS) 2 mars 1999 (1999-03-02) * abrégé; figures *	14-17, 30-35	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
Α	US 1 806 520 A (H. CAVE) 19 mai 1931 (1931-05-19) * abrégé; figures *	23	A46B A45D
Α	US 5 918 994 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 6 juillet 1999 (1999-07-06) * abrégé; figures *	27	
A,D	FR 2 749 489 A (OREAL) 12 décembre 1997 (1997-12-12) * abrégé; figures *	37	
Α	US 6 003 519 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 21 décembre 1999 (1999-12-21) * abrégé; figures *	1-14,36	
	Date d'achèvement de la recherche	1 0000	Examinateur
	17 décembre 200	ı Gav	aza, B

EPO FORM 1503

1

X : particulièrement pertinent a fui seur.
 Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
 A : arrière-plan technologique
 O : divulgation non-écrite
 P : document intercalaire

de dépôt ou qu'à une date postérieure.

D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0102800 FA 599971

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus. Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d17-12-2001 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

	-	Document brevet cité i rapport de recherch	9	Date de publication		Membre(s) d famille de brev		Date de publication
	US	1659707	Α	21-02-1928	AUCUN			
	FR	2798267	Α	16-03-2001	FR	2798267	A1	16-03-2001
	US	5595198	Α	21-01-1997	AUCUN			
	FR	2749490	A	12-12-1997	FR BR CA DE DE EP ES JP JP US	69700027 69700027 0811337 2125113	A A1 D1 T2 A1 T3 B2 A	12-12-1997 07-07-1998 07-12-1997 29-10-1998 18-03-1999 10-12-1997 16-02-1999 13-01-1999 31-03-1998
	US	5876138	Α . ,	02-03-1999	FR BR CA EP JP JP	2730910 9600789 2170093 0728427 2823832 8252112	A A1 A1 B2	30-08-1996 23-12-1997 24-08-1996 28-08-1996 11-11-1998 01-10-1996
	US	1806520	Α	19-05-1931	AUCUN			
	US	5918994	A	06-07-1999	FR BR CA CN EP JP JP	2748913 9702420 2207155 1176766 0808587 2941232 10080321	A A1 A A1 B2	28-11-1997 01-09-1998 24-11-1997 25-03-1998 26-11-1997 25-08-1999 31-03-1998
EPO FORM P0465	FR	2749489	Α	12-12-1997	FR BR CA DE DE EP ES JP JP US	2749489 9702456 2208311 69700320 69700320 0811336 2137042 2845861 10080323 5894847	A A1 D1 T2 A1 T3 B2 A	12-12-1997 15-09-1998 07-12-1997 19-08-1999 04-11-1999 10-12-1997 01-12-1999 13-01-1999 31-03-1998 20-04-1999
EPO FC	US	6003519	Α	21-12-1999	FR	2767040	A1	12-02-1999

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0102800 FA 599971

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d17-12-2001

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6003519	A	CA DE DE EP ES JP	2243443 A1 69800072 D1 69800072 T2 0895734 A1 2144329 T3 11113633 A	07-02-1999 02-03-2000 08-06-2000 10-02-1999 01-06-2000 27-04-1999